

## EOPayment - Bug #37212

### paybox, Unicode-objects must be encoded before hashing

25 octobre 2019 09:14 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	25 octobre 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
En Python 3 la querhy string est une chaine de caractère, et elle se trouve finalement passée dans le hashage et ça échoue.			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/__init__.py" in response 174.           return self.backend.response(query_string, **kwargs)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/paybox.py" in response 335.           signed = verify(data, sig)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/paybox.py" in verify 145.         h = SHA.new(data)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/Crypto/Hash/SHA.py" in new 90.         return SHA1Hash().new(data)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/Crypto/Hash/SHA.py" in new 77.         return SHA1Hash(data)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/Crypto/Hash/SHA.py" in __init__ 74.         HashAlgo.__init__(self, hashFactory, data)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/Crypto/Hash/hashalgo.py" in __init__ 51.         self.update(data)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/Crypto/Hash/hashalgo.py" in update 69.         return self._hash.update(data)			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Combo - Bug #37207: callback payment, Unicode-objects must be encoded b...		<b>Rejeté</b>	<b>25 octobre 2019</b>

#### Révisions associées

##### Révision bf00e723 - 25 octobre 2019 09:18 - Frédéric Péters

paybox: pass bytes to hashing function (#37212)

#### Historique

##### #1 - 25 octobre 2019 09:14 - Frédéric Péters

- Tracker changé de Support à Bug

##### #2 - 25 octobre 2019 09:16 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-paybox-pass-bytes-to-hashing-function-37212.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Il faudrait pour la vérification un jeu qui soit moins unitaire mais je ne peux pas creuser là.

##### #3 - 25 octobre 2019 09:18 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok.

#### #4 - 25 octobre 2019 09:19 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution validée* à *Résolu* (à déployer)

```
commit bf00e723097ab439868d7d16aa226cca72fab6e0
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Fri Oct 25 09:15:47 2019 +0200
```

```
paybox: pass bytes to hashing function (#37212)
```

#### #5 - 25 octobre 2019 09:23 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #37207: *callback payment, Unicode-objects must be encoded before hashing* ajouté

#### #6 - 30 octobre 2019 11:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Solution déployée*

### Fichiers

---

0001-paybox-pass-bytes-to-hashing-function-37212.patch	1,7 ko	25 octobre 2019	Frédéric Péters
--	--------	-----------------	-----------------